 	Claims	

Applicati n No.	Applicant(s)	
10/048,052	FLOHR ET AL.	
Examin r	Art Unit	
Hoon Song	2882	

<b>/</b>	Reject d	_	(Through nun Cancelle
=	Allowed	+	Restricte

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

Ν	Non-Elected	Α	Appeal
1	Interference	0	Objected

E         E	Cla	aim					Date	е					Cla	aim			D	ate					laim				D	ate			
1         2         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         105         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         107						Γ											П		П		T::::						Т			$\top$	$\top$
1         2         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         105         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         107	च	<u>=</u>	8										व	<u>=</u>								_ ख	<u>"</u>				-			- 1	
1         2         101         102         102         102         102         103         103         103         103         104         104         104         105         105         105         105         105         105         105         106         106         106         106         107	뜶	<u>:</u> Ē	127										ᇤ	ij					- 1			:뜶	Ē							-	
102	-	Ō	Ŋ						1					0					1	11			0			1					
102		1			_	-	-	$\vdash$	╂╾┼	H				51		+			+	++	-		101		$\dashv$	+	+	+	+	+	+
13						-		$\vdash$	<del></del>		-				$\vdash$	+	-+	+	+	++	-		101		-	+	+	+	-	+	+-
4         1         1         104         1         105           5         5         55         105         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         106         107         107         108         108         109         1		<del>  _</del> _	-			-		$\vdash$	┡╌┤	-	-4					+	┝╾┼	$\dashv$		++					+	+	+	+		+	┰
5			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$		-					+		$\dashv$	-	++				$\vdash$	+	+	+	+	-+	+	+-
1			<u> </u>			_			$\vdash$	$\vdash$				54		+-	₩			++		-	104	$\vdash$	-	+	+	+	+	+	+-
1 7 7 8			<u> </u>	Щ					$\sqcup$	-	_	::::			$\vdash$		$\vdash$	-		++	-		105	$\Box$	_	+	+	+	$\dashv$	+	+-
2   8   =							L		Ш		_			56	$\sqcup$		$\sqcup$	4	_		_		106			4	4	4	_	$\bot$	4
3   9   2			_			L.			$\sqcup$	Ш						$\perp$	$\sqcup$	_	$\perp$	+	-		107	Ш	_	$\perp$	+	+	$\dashv$	+	—
4   10   =	2		_					L	Ш	Ш	_			58	$\sqcup$	$\bot$	Ш	_		1	_		108		_	4	4	4	4	+	
5         111 =			=				<u> </u>			Ш	_	::::				$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$\Box$	_			_ :::		109				$\perp$			丄	丄
6         12 =		10	=										L	60			Ш			Ш	_ ::::									$\perp$	$\perp$
6 12 =		11	<u> </u>	Lī		$L^{-}$	L			LJ	_]							$\Box$				L	111	$oxed{oxed}$				$\perp$			$\perp$
Total			=											62									112				$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oxed{I}$	$oxed{J}$		I
14			=											63				$_{ extsf{T}}$					113				$_{ m I}$	T			
15			Π	$\Box$				Π	П					64	$\Box$	$\top$	$\Box$	$\neg$	$\top$				114			T	T	T			T
16			Г			t		Г	П	$\Box$	7			65		1	$\sqcap$	寸	$\dashv$	1 1	7					T	$\top$	ヿ	一	$\neg$	$\top$
17					_	1			М	$\vdash$	-					1	$\sqcap$	一		$\dagger \dagger \dagger$			116	П	$\neg \uparrow$	1	$\dashv$	十	$\neg$	$\top$	十
18       19       68       118       119       119       119       119       119       119       120       120       120       120       120       120       121       122       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123       123<	<b>—</b>			$\vdash$	_	$t^-$			$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				$\vdash$	+	$\vdash$	$\dashv$		++	-	$\vdash$	117		$\vdash$	$\top$	+	十	$\dashv$	$\top$	+
19				-	_	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н		$\dashv$					+	$\vdash$	+	$\dashv$	+	-			Н	$\dashv$	+	+	十	+	$\dashv$	+
120		10	├	-	-	├			H	$\vdash$	$\dashv$		<del></del>	60		+	$\vdash$	-	$\dashv$	+		$\vdash$	119	Н	-	╅	+	+	十	+	+
21         1         121         121         122         122         122         122         123         123         123         123         123         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         136         135			├	-	_	╁	⊢			$\vdash$	$\dashv$		<del></del>		H	+	┢			+	-	⊢		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\dashv$	+	+
22         1         1         72         1         1         122         123         123         123         124         124         124         124         124         124         124         125         125         125         125         125         125         125         125         126         126         127         127         128         127         128         127         128         129         128         129         128         129         129         129         129         129         129         129         129         130         131         131         131         131         131         131         132         132         133	-		⊢		-	⊢	⊢	⊢		$\vdash$	$\dashv$		<u> </u>	70	$\vdash$	+	┝	-		+	-	<del> </del>	120	-		+	+	+	+	+	+
23         123         123         123         124         124         124         125         125         125         125         125         126         126         126         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         128         129         129         130	<u> </u>	21	<u> </u>		_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$			<u> </u>		$\vdash$		┝┼	-	-	+		├—		Н		+	+	+	+	+	+
24         124         124         124         124         125         125         125         125         126         126         126         127         127         127         127         127         127         128         128         128         129         129         129         129         129         129         130         130         130         130         131         130         131         131         131         131         131         131         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134	<u> </u>		╙			-	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	_			72	$\vdash$		⊢	-		+						+	+	+	$\dashv$	+	+
25         125         126         126         126         126         126         127         127         127         127         127         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         130         130         130         130         131         131         131         131         131         131         132         132         132         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         133         134         135         135         135         135         135         135         135         135         135         135         136         137         137         137         137         137         138         138         138         138         138         138         138         139	<u> </u>		_			<u> </u>	ļ			$\vdash \vdash$	_			/3	$\vdash$	—	$\vdash$		$\dashv$	++		├	123	Н	$\perp$	+	+	+	+	+	
26         76         126         127         127         127         127         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         131         131         131         131         131         131         131         132         132         133         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134         134		24	L			<u> </u>	ļ	_	Ш	$\sqcup$	_			74	<u> </u>	-	$\vdash$	$\dashv$	_	+	_		124		$\perp$	4	+	+	-		+
27         127         128         128         128         128         128         128         128         128         129         129         129         129         129         130         130         130         130         130         130         130         131         131         131         131         131         132         132         132         132         132         133	<u></u>		_	_		<u> </u>		L	Ш	$\sqcup$	_						Ш	_	_		_		125	Ш	-	-	_	4	4		
28       78       128         29       80       129         30       80       130         31       81       131         32       82       132         33       83       133         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>		L			╙	<u> </u>			$\sqcup$	_		L	76		<u> </u>	Ш	_		+	_		126			_ _	4	_	_	+	┿
29         79         129           30         80         130           31         81         131           32         82         132           33         133         133           34         84         134           35         85         135           36         86         136           37         87         137           38         88         138           39         90         140           41         91         141           42         92         142           43         93         143           44         94         144           45         95         145           46         96         146           47         97         147           48         98         148           49         99         149	L.					<u> </u>			Ш		_				oxdot		$\sqcup$	_		$\perp \perp$	_ ::::			Щ	$\Box$		4	_	_	$\bot$	$\bot$
30	L												L	78				$\perp$		$\perp \perp$	_		128				1	$\perp$		丄	丄
31       81       131       132       132       132       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       133       134       134       134       134       134       134       135       135       135       135       135       135       136       136       136       136       137       137       137       137       137       138       138       138       138       138       139       139       139       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       142       142       142       143       143       144		29																					129					$\perp$		$\perp$	$\bot$
32       82       132       133         33       133       133       133         34       134       134       134         35       86       135       135         36       86       136       137         38       88       138       138         39       88       138       139         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       146         46       96       146       147         48       98       148       148         49       99       149       149		30	Ι																				130					$\perp$	$\perp$	$\perp$	
32       82       132         33       133       133         34       134       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149		31																					131						$\perp$		丄
33       133       134         34       84       134         35       85       135         36       86       136         37       87       137         38       88       138         39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149														82				П					132								
34       84       134       135         35       86       135       136         37       87       137       137         38       88       138       138         39       89       139       140         40       90       140       141         41       91       141       141         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       96       146       146         47       97       147       148         48       98       148       148         49       99       149       149						1				П	$\Box$			83				П		TT			133					П		Т	Т
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			Π			T	1	Г	П	П	$\neg$						$\Box$	7		1 1				П			1	$\top$	$\neg$	1	$\top$
36               86               136   <td></td> <td>35</td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>ſΤ</td> <td>Γ</td> <td>П</td> <td>П</td> <td>乛</td> <td></td> <td></td> <td>85</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>1</td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td>135</td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td> <td>寸</td> <td>T</td> <td><math>\top</math></td> <td>T</td>		35	Г			$\vdash$	ſΤ	Γ	П	П	乛			85			П	1		$\top$			135			$\top$	T	寸	T	$\top$	T
37       87       137         38       88       138         39       90       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			Г	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	Т	П	H	$\dashv$		l			Ť	$\sqcap$	_†	$\neg$	<del>     </del>				П		$\top$	$\top$	$\top$	$\dashv$	十	$\top$
38       88       138       139       139       139       139       139       139       139       139       139       140       140       140       140       140       141       141       141       141       141       141       141       141       142       142       142       142       142       143       143       143       143       144       144       144       144       144       144       145       145       145       146       146       147       147       147       148       148       148       148       148       149			<del>                                     </del>	Н		┢	$I^-$	$\vdash$	H	H	$\dashv$		<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	$\top$	$\vdash$	十	$\top$	+-+					$\vdash$	十	$\dashv$	$\dashv$	_	$\top$	十
39       89       139         40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<b>-</b>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	$\dashv$		<del></del>		<del>                                     </del>	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	++	-			$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	十	+-
40       90       140         41       91       141         42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149			-	├-	$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\dashv$				+	+-	$\vdash$	-	+	+		$\vdash$		$\vdash$		+	$\dashv$	+	$\dashv$	+	+
41       91       141       142         42       92       142       142         43       93       143       143         44       94       144       144         45       95       145       145         46       96       146       147         47       97       147       147         48       98       148       148         49       99       149       149	<b>—</b>		⊢	$\vdash$	-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		<b>-</b>		<del>   -</del>	+-	<del>                                     </del>	$\dashv$	+	++		$\vdash$			$\vdash$	+	+	+	╅	+	+
42       92       142         43       93       143         44       94       144         45       95       145         46       96       146         47       97       147         48       98       148         49       99       149	<u> </u>	40	-	-		⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash \vdash$	_			04	$\vdash$		$\vdash \vdash$	+	+	+		$\vdash$	140	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	+
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>	41		<del> </del>	$\vdash$	├	$\vdash$		$\vdash\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		├		<del>     </del>		$\vdash$	+		+-+		<u> </u>			+	+	+	+	+	+	+
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	⊢	42	$\vdash$	H	<u> </u>	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	92	<del>     </del>	+	$\vdash \vdash$	-	+	++		⊢	142	-	-	+	+	+	$\dashv$	+	+
45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u></u>		-	$\vdash$	<u> </u>	├	<del> </del>			$\vdash \vdash$			<u> </u>		$\vdash$	—	┝	_		++		├-		$\vdash$	$\vdash$	-	+	+	$\dashv$	+	+
46     96       47     97       48     98       49     148	<u> </u>			$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		Ш	$\vdash \vdash$			ļ	94		+	$\vdash \vdash$		+	++			144	$\vdash$	$\vdash \vdash$	+	4	$\dashv$			<del></del>
47     97     147       48     98     148       49     99     149	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	<b>L</b>	<u> </u>	Ш	$\sqcup$					$\vdash$	╀-	$\sqcup$	_	$\perp$	++	_			L.,	$\vdash$	_	4	4	4	$\perp$	4
48     98     148       49     99     149	L		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	Ш			L		$\sqcup \bot$	┷	Ш		$\bot$	$\downarrow \downarrow$	_	<u> </u>	146		$\vdash \vdash$	_	$\dashv$	4	$\dashv$	丄	丄
49 99 149 149				<u></u>	<u></u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	Щ	Ш	_		L		$\sqcup \!\!\! \perp$		Ш		$\bot$	$\perp \perp$	_				oxdot	$\perp$	$\perp$		_	丄	$\perp$
		48				_	$oxed{oxed}$		Ш	Ш	]			98			Ш				_		148	$oxed{oxed}$	$\sqcup \bot$	$\bot$	$\perp$	$\perp$	$\perp$	丄	$\bot$
50			L		Ĺ			$oxed{oxed}$		Ш									$\perp$									$\perp$		$\perp$	
<u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>		50	Ĺ								]			100			$oxed{\Box}$		$oldsymbol{\perp}$				150	L			ſ				╧